

DM n° 1 : Nerfs crâniens

Tutorat 2025-2026 : 50 QCMS – Durée : 50 min



Coucouuu !!

Comme vous pouvez le voir, je vous ai fait un DM de 50 QCM sur les nerfs crâniens. Celui-ci a pour but de vous entraîner une fois que vous avez bien appris le tableau. Les QCM que j'y ai mis ne sont pas toujours représentatifs de ceux qui tombent au concours (vous le verrez en faisant les annales), donc pas de panique si certains vous semblent durs, c'est simplement pour vous faire travailler le tableau dans tous les sens pour être opérationnels le jour J 😊 !

Bon travail !! (Je vous conseille de faire ces QCM petit à petit, sinon cela fait vraiment beaucoup d'un coup)

QCM 1 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf II est le nerf olfactif
- B) Le nerf I est le nerf oculomoteur
- C) Le nerf VI est moteur
- D) Le nerf X est mixte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf I a une origine embryologique télencéphalique et est moteur
- B) Le nerf XII est somitique et a une origine apparente dans le sillon collatéral dorsal du bulbe
- C) Le nerf I est issu directement du cerveau
- D) Le nerf II est issu directement du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf III est oculomoteur et a une origine apparente dans le sillon ponto-métencéphalique
- B) Les nerfs I, II et III ont une origine apparente au-dessus du tronc cérébral
- C) Le nerf V est le nerf trijumeau, est mixte et va au ganglion trigéminal où il se divise en 3 nerfs terminaux
- D) Le nerf X est issu du 4^{ème} arc branchial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs III, IV, VI, VIII et XII ont une origine somitique
- B) La branche V2 du nerf trochléaire est la branche maxillaire
- C) Le nerf facial est responsable du regard pathétique
- D) Le nerf accessoire possède deux contingents : un contingent bulbaire céphalogyre et un contingent médullaire phonatoire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs moteurs des yeux sont les nerfs I, II et la branche V1 du nerf trijumeau
- B) Le nerf glossopharyngien a une origine apparente située dans le sillon collatéral dorsal du bulbe
- C) Le contingent médullaire céphalogyre du nerf XI provient de la moelle spinale et remonte à travers le foramen magnum de l'occiput
- D) Le nerf XI est accessoire au X
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf trochléaire est le nerf « reflet de l'âme »
- B) Le nerf XII (accessoire) est moteur, somitique, a une origine apparente dans le sillon collatéral ventral du bulbe et est le nerf moteur de la langue
- C) Le nerf vestibulo-cochléaire (VIII) a une partie cochléaire et une partie vestibulaire
- D) Dans le nerf vestibulo-cochléaire, la partie cochléaire est responsable de l'équilibre et la partie vestibulaire est responsable de l'audition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf trijumeau est issu du 1^{er} arc branchial et est responsable de la sensibilité de la face
- B) Le nerf vague est mixte et est le plus long de l'organisme
- C) La branche V2 du nerf trijumeau est la branche mandibulaire
- D) Le nerf accessoire est issu du 6^{ème} arc branchial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs mixtes sont le V, le VII, le IX, X et le XI
- B) Le nerf II a une origine diencephalique
- C) Le nerf hypoglosse a une origine apparente dans le sillon collatéral ventral du bulbe
- D) Le IX est issu du 3^{ème} arc branchial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf X est accessoire au nerf IX
- B) Le nerf abducens est moteur et somitique
- C) Le nerf vague est issu du sillon collatéral dorsal du bulbe
- D) Les nerfs optique et olfactif sont sensoriels et ont une origine apparente en-dessous du tronc cérébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf vague est uniquement sensoriel
- B) Les nerfs trochléaire et vestibulo-cochléaire sont tous les deux somitiques et moteur
- C) Le nerf trochléaire a une origine apparente en antérieur du mésencéphale
- D) Le nerf trijumeau est mixte et est issu du 1^{er} arc branchial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf abducens a une origine apparente en antérieur du sillon ponto-bulbaire
- B) Le nerf facial a une origine apparente dans le sillon ponto-mésencéphalique (en latéral)
- C) Le nerf accessoire est issu du 6^{ème} arc branchial
- D) Le nerf optique est un nerf moteur de l'œil
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs hypoglosse, accessoire et vague sont moteurs
- B) Le nerf facial (issu du 5^{ème} arc branchial) est le nerf moteur des muscles peauciers
- C) La branche V1 du nerf trijumeau est la branche ophtalmique
- D) Le contingent céphalogyre du nerf accessoire permet la parole
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf trijumeau (V), va au ganglion de Gasser
- B) Le nerf trijumeau est un nerf mixte qui possède deux branches terminales : maxillaire et mandibulaire
- C) Le nerf glossopharyngien est issu du 5^{ème} arc branchial
- D) Les nerfs I, II et VIII sont sensoriels
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a au total 5 nerfs moteurs
- B) Il y a au total 3 nerfs sensoriels
- C) Il y a au total 4 nerfs mixtes
- D) Il y a au total 6 nerfs issus des arcs branchiaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a au total 5 nerfs qui ont une origine embryologique somitique
- B) La partie cochléaire du nerf VIII est responsable de l'audition
- C) La partie vestibulaire du nerf VII est responsable de l'équilibre
- D) Il y a 13 nerfs crâniens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf oculomoteur est le nerf responsable de la mimique
- B) Le nerf VIII a une origine apparente sur le sillon latéral dorsal du bulbe
- C) Le nerf optique est le « nerf reflet de l'âme »
- D) Une grande partie du contingent du nerf accessoire va rejoindre le X
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf glossopharyngien est le plus long de l'organisme
- B) Le nerf vague va de la base du crâne à 20 cm du duodénum
- C) Le nerf glossopharyngien est le nerf moteur de la langue
- D) Le nerf oculomoteur a une origine apparente au-dessus du tronc cérébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf III (trochléaire) est somitique
- B) Le nerf VII est responsable de la mimique
- C) Le nerf responsable de l'audition a une origine apparente dans le sillon collatéral dorsal du bulbe
- D) Le nerf vestibulo-cochléaire constitue le principal contingent parasymphatique crânien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf responsable du regard pathétique est moteur
- B) 4 nerfs ont une origine apparente dans le sillon collatéral dorsal du bulbe
- C) Le nerf vague part de la base du crâne
- D) Le nerf trijumeau (V) a une origine apparente en antérieur du mésencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs oculomoteur et trochléaire sont somitiques
- B) Le nerf VI a une origine apparente dans le sillon ponto-bulbaire (en antérieur)
- C) Le nerf oculomoteur est un nerf moteur de l'œil
- D) Le nerf VIII est responsable de l'équilibre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf hypoglosse est responsable de la déglutition
- B) Le nerf glosso-pharyngien contrôle la sensibilité gustative du gosier et a pour fonction motrice la déglutition
- C) La troisième branche du nerf trijumeau est mandibulaire
- D) Le nerf abducens est abducteur du globe oculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a au total 5 nerfs mixtes
- B) Le nerf III est moteur et somitique
- C) Le nerf XI dérive du 5^{ème} arc branchial
- D) Le nerf le plus long de l'organisme part du haut du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf VI est abducteur
- B) Le nerf VIII a deux fonctions
- C) Le nerf trijumeau a une origine apparente dans le sillon ponto-bulbaire (en position latérale)
- D) Le nerf XI est somitique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf trijumeau fait partie des nerfs somitiques
- B) Le nerf IX est uniquement sensoriel et issu du 3^{ème} arc branchial
- C) Le contingent bulbaire phonatoire du nerf accessoire remonte à travers le foramen magnum de l'occiput
- D) Le contingent médullaire céphalogyre du nerf accessoire sort par le sillon collatéral dorsal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a un nerf moteur de l'œil qui a une origine apparente dans le sillon ponto-mésencéphalique
- B) Le nerf trochléaire est un nerf moteur de l'œil
- C) Le nerf trijumeau a une terminaison mandibulaire
- D) Le nerf vague est le plus long de l'organisme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf I est optique
- B) Le nerf II est olfactif
- C) Le nerf XII est somitique
- D) Les nerfs I et II sont issus directement du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf XI est accessoire au X
- B) Le nerf glossopharyngien est le principal contingent parasymphatique crânien
- C) Le nerf vestibulo-cochléaire a trois terminaisons
- D) Le nerf accessoire est le nerf le plus long de l'organisme grâce à ses deux contingents
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le contingent bulbaire phonatoire du XI est responsable de la parole
- B) Le contingent médullaire céphalogyre du XI est responsable de faire tourner la tête
- C) Le nerf accessoire est sensoriel
- D) Le nerf X est issu du 6^{ème} arc branchial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf I est issu du diencephale
- B) Le nerf abducens a une origine apparente en antérieur du sillon ponto-bulbaire
- C) Le nerf II est issu du télencéphale
- D) Le nerf trijumeau a une origine apparente en antérieur du métencéphale (pont)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf trijumeau est responsable du regard pathétique
- B) La troisième branche terminale du nerf trijumeau est ophtalmique
- C) La deuxième branche terminale du nerf trijumeau est mandibulaire
- D) La première branche terminale du nerf trijumeau est maxillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs crâniens peuvent avoir une origine télencéphalique ou diencephalique
- B) Il y a 3 nerfs crâniens issus des somites
- C) Il y a 6 nerfs crâniens qui ont pour origine embryologique un arc branchial, c'est pour cela que le dernier arc branchial qui donne un nerf crânien est le 6^{ème}
- D) Le nerf trijumeau permet la sensibilité de la face
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a 6 nerfs crâniens, mais comme ils sont symétriques, il y en a 12
- B) Le nerf V possède 5 terminaisons, d'où son numéro
- C) Le nerf XI possède 11 contingents, d'où son numéro
- D) Il y a 12 nerfs crâniens, mais comme ils sont symétriques, il y en a 24
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs vague et trijumeau sont à la fois sensitifs et moteurs
- B) Les nerfs olfactif et optique ont une origine apparente au-dessus du tronc cérébral
- C) Le 3^{ème} arc branchial donne le nerf glossopharyngien
- D) Le nerf vague a une origine apparente dans le sillon collatéral ventral du bulbe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf XII est le nerf moteur de la langue
- B) Le nerf accessoire est moteur et possède deux contingents
- C) Le nerf vague et le nerf accessoire sont issus du quatrième arc branchial
- D) Le nerf VI est le nerf facial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf vague est le plus long nerf de l'organisme et est issu du 6^{ème} arc branchial
- B) Le nerf facial a une origine apparente dans le sillon ponto-bulbaire, en antérieur
- C) Le nerf VIII vestibulo-cochléaire est mixte
- D) Le nerf abducens a une origine apparente dans le sillon ponto-bulbaire, en latéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf I est issu du 1^{er} arc branchial
- B) Le nerf IX possède une partie vestibulaire, responsable de l'audition
- C) Le nerf optique est issu du rhombencéphale
- D) Le nerf optique est le « nerf du reflet de l'âme »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf olfactif est d'origine myélocéphalique
- B) Le nerf accessoire s'appelle comme cela parce qu'il ne sert pas à grand-chose
- C) Le nerf abducens a une origine apparente dans le sillon ponto-bulbaire postérieur
- D) Le 5^{ème} nerf est moteur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf VI est sensoriel et somitique
- B) Le nerf optique est mixte : il permet le sens de la vision mais est également un nerf moteur de l'œil
- C) Le nerf vague est le principal contingent orthosympathique crânien
- D) Les nerfs olfactif et optique sont issus directement de la moelle spinale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf XII est le nerf glossopharyngien
- B) Le nerf trijumeau va aux ganglions axillaires
- C) Le « métencéphale » est synonyme de « pont »
- D) Le nerf trochléaire est un nerf mixte (moteur et sensoriel)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf facial est mixte et est issu du 2^{ème} arc branchial
- B) Le nerf accessoire a une origine apparente dans le sillon collatéral dorsal du bulbe
- C) Le nerf trijumeau est responsable de la sensibilité de la face
- D) Les nerfs IX et X sont respectivement issus des arcs branchiaux 3 et 4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf oculomoteur est issu directement du cerveau
- B) Le nerf optique est responsable de la mimique
- C) Le nerf le plus long de l'organisme est le nerf vague
- D) Le nerf vague va de la base du crâne à 20cm de l'anus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf abducens est issu du 1^{er} arc branchial
- B) Le nerf III a une origine apparente dans le sillon ponto-mésencéphalique
- C) Tous les nerfs moteurs sont somitiques
- D) Tous les nerfs somitiques sont moteurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le V a une origine apparente en antérieur du métencéphale (pont)
- B) Les nerfs I et V sont issus du premier arc branchial
- C) La branche V2 du nerf trijumeau est mandibulaire
- D) Le nerf moteur des muscles peauciers a une origine apparente dans le sillon ponto-bulbaire (en latéral)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a 3 nerfs crâniens uniquement sensoriels
- B) Le nerf hypoglosse a une origine apparente dans le sillon collatéral dorsal du bulbe
- C) Le deuxième arc branchial donne deux nerfs crâniens et le troisième en donne trois
- D) La partie cochléaire du nerf VIII est responsable de l'audition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Tous les nerfs sensoriels ont une origine apparente au-dessus du tronc cérébral
- B) Le nerf XI est accessoire, ce qui signifie qu'il n'est pas constant chez l'être humain
- C) Le nerf trijumeau possède trois branches terminales
- D) Le nerf moteur de la langue est le nerf hypoglosse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs mixtes sont les nerfs trijumeau, facial, glossopharyngien et vague
- B) 6 arcs branchiaux participent à la formation des 12 nerfs crâniens
- C) Le nerf vestibulo-cochléaire possède deux parties : vestibulaire et cochléaire
- D) Le nerf trochléaire est le principal contingent parasympathique crânien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs III et VI sont des nerfs moteurs de l'œil
- B) Le nerf facial est un nerf sensoriel et c'est en partie pour cela qu'il est responsable de la mimique
- C) Le nerf hypoglosse est situé au-dessus de la langue
- D) Le 5^{ème} arc branchial donne le nerf vague
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs moteurs ont tous une origine apparente dans le sillon collatéral dorsal du bulbe
- B) Le sillon collatéral dorsal du bulbe est l'origine apparente de 4 nerfs crâniens
- C) Le nerf glossopharyngien est le plus long de l'organisme
- D) Le 5^{ème} arc branchial ne donne pas de nerf crânien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les numéros des nerfs crâniens sont écrits en chiffres romains par convention
- B) Le nerf trijumeau se divise avant le ganglion trigéminé
- C) Le nerf facial est le nerf moteur des muscles du cou
- D) Le nerf optique est issu directement du cervelet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : A propos des nerfs crâniens, donnez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf olfactif est issu directement du cervelet
- B) Le nerf hypoglosse est moteur
- C) Le nerf optique a une origine apparente au-dessous du tronc cérébral
- D) Le nerf facial est mixte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses